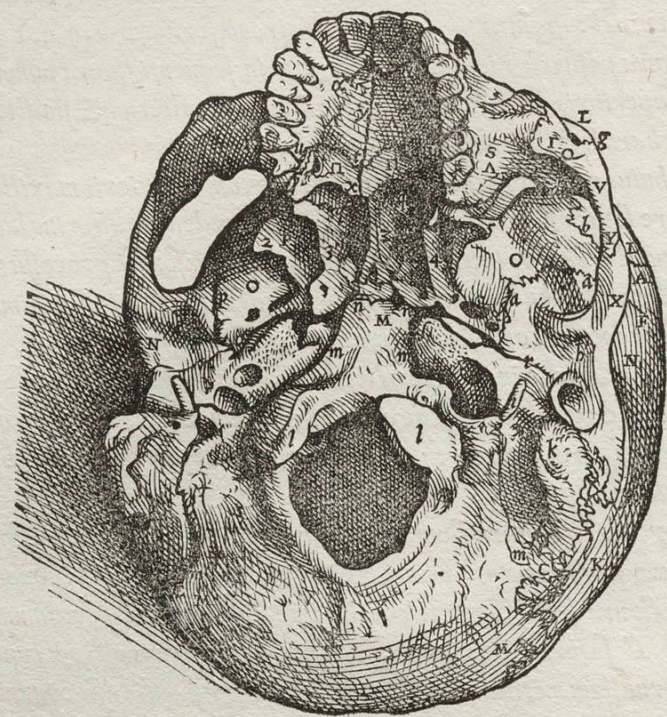


## SECUNDA NONI CAPITIS FIGURA



SECUNDAE FIGURAE EIVSDEMQUE CHARACTERUM INDEX.

**P R A E S E N S** figura, calvariae basin in hoc exprimit, ut palatum maxillaeque superioris ossa in priori figura demonstraret. Huic autem permulti adsunt characteres, qui capitis ossibus futurisque enarrandis superius adiuvant, ac proinde quid illis indicetur, ex sexto Capite petas licet. Quamvis interim hic eos annotare operae precium sit, quibus ad propositam enarrationem indigemus.

**L** Hic modica ossis frontis portio in conspectum venit.

**O O P P** Cuneiforme os.

**Q I** Hoc os prior quoque figura **I** notatum habet, estque primum maxillae superioris os.

**S A** Hoc os prior figura etiam **A** indicat, estque quartum maxillae os.

**V X** Calvariae sedes, quam os iugale Anatomae peritis vocari, iam antea dictum est.

**Y** Sutura, quae duos processus os iugale efformantes committit.

**d** Hic latitat sutura, primum maxillae superioris os a cuneiformi discernens: deinde et sutura primum a quarto dirimentis pars, in temporis cauo conspicua.

**e** Sutura quarto maxillae ossi et cuneiformi communis.

**f** Sutura primum maxillae os a quarto separantis pars, in anteriori maxillae regione apparet, ac priori figura ab **a** ad **b** indicata.

**g** Sutura frontis ossi et primo maxillae ossi communis, quam superiori figura **R** insigniuimus.

**h** Sextum maxillae superioris os.

**q** Ab eversus quoque sutura sexto maxillae ossi et cuneiformi communis indicatur.

**r** Septimum narium, et sedes qua id a cuneiformi osse dirimitur.

**t. u** A t ad u transuersa notatur sutura, sextum os maxillae a quarto dirimens.

**x** Ab x ad t sutura indicatur, duo sexta maxillae superioris ossa ab invicem coniungens, et duobus illis ossibus communis.

**y** Sutura notatur recta per palatum ducta, et quartis maxillae ossibus communis.

**z** Priuatim indicatur foramen in anteriori palati sede posterioris dentium incisivorum regione apparens, ad cuius latus interdum obscura occurrit sutura, transuersum aliquosque in

**a** quarto superioris maxillae osse prorepens, et insignita.

S V P H.



**S**UPERIOR maxilla non unico quidem, sed pluribus efformatur ossibus, atque id potissimum, ut ad patiendum fiat pertinacior, ne scilicet statim una eius particula laborante, universa infestetur, sed quod malum una cum osse (ut in capitis ossium structura dictum est) definat. Deinde quum non omnes eius partes aequae solidas, spissas ac duras fieri oportuerit, illa quoque ex pluribus constitui ossibus fuit necesse. Atque haec praecipue duris, sed admodum leuibus componitur ossibus, nam narium foramina adeo amplae patentiaque sunt, ut tanta mole maxillae insignis accedat leuitas. Dein alij in ossibus sinus, ac intus latitantes caernae, quas aer opplet, adeo amplae cauaeque existunt, ut maxilla superior utrinque ad latera narium cavitatis, simile quid nanciscatur cum cereis imaginibus, quas in varias formas fundimus, ac intus cauas relinquimus. Non enim Galeno hac parte assentiendum est, qui superiorem maxillam medullae expertem, durisque ossibus, nec leuitate indigentibus efformatam docet: quod haec nihil, uti inferior, moueatur. Quum interim inferior multo sane sit ualidior, et osse constet iniurijs ferendis longe pertinacior, multoque minus a Gallica scabie erodi apto. Compinguntur uero maxillae superioris ossa inuicem futuris, ita tamen ut ea quae per harmoniam committuntur, futuras quoque modo appellare liceat. Nam uel Galeni suffragio eas omnes futuras nominare nemini uerendum est, quum exactissimae (si modo quae sint) harmoniae intus quendam mutuum ingressum futurarum quasi ritu ostendant. Caeterum quae nam futurarum superioris maxillae sit series, quisque illius ossium numerus, longe facilius demonstratu quam scriptu arbitror. Quod minus tamen hic rei difficultati cedam, primum hominis superiorem maxillam aggrediar, ac deinceps obiter in quibus Galeni descriptio canibus aut simijs, non autem hominibus conueniat, subiungam. Vocabitur itaque superior maxilla, quicquid ossium in calvaria praeter superiorem dentium seriem nobis adhuc enarrandum superest. Capitis igitur ossa octo, suis futuris circumscripta, iam antea enumerauimus: praeter quatuor ossicula, auditus instrumentorum constructionem ingredientia. Maxillae autem superioris ossa (praeter tenuia quaedam fungosa et ueluti membranea ossicula, quae in narium amplitudinis summo, in excicatis, aut nuper coctis caluarijs impense cartilaginea obseruantur) duodecim sunt, ab utroque scilicet latere fena. Atque horum sex, unum sedis oculi externum angulum constituere dicemus, secundum uero et tertium ad oculi sedis internum angulum referentur, quartum omnes sui lateris dentes superioris maxillae suscipere docebimus, quintum ex duobus (quae ita uocamus) nasi ossibus alterum erit, sextum cum suo coniuge ad palati finem collocabitur, quia narium foramina in oris amplitudine spectant. Accepta igitur in manus calvaria, illam cum figuris huic Capiti praepositis confer, sexque horum ossium suis characteribus insignitorum circumcriptionem tuo Marte aliquantisper inquirito: et quemadmodum in scholis facere consueui, rudiori penna omnes quae tibi occurrent futuras, in altero calvariae latere atramento oblittera, ut inde futuras quibus ossa distinguuntur, ex sententia promptius adinuenias. Ac primum omnium oculi sedis animam accommoda, consideraturus quoniam nam illa efformetur ossibus: quorum nonnulla maxillae superiori, alia capiti ascribuntur. Superior namque huius sedis pars, frontis osse constat. Vertex autem huius sedis, quae instar conae pyramidisque in arcum cogitur, osse componitur cuneiformi, magnam quoque exterioris lateris oculi sedis portionem (sed profundam) efformante, adeo ut cuneiforme os, secundum os: frontis autem, primum, in oculi sede numerari nihil prohibeat. tertium autem, ossium maxillae primum numeratur, quod totum externum oculi sedis angulum, et inferioris ambitus mediam portionem constituit, reliquam autem inferioris ambitus oculi sedis partem ad superciliorum usque medium, maximum seu quartum maxillae os occupat, atque hoc etiam ipsius sedis inferiorem partem quodammodo totam efficit, inter ossa oculi sedem efformantia numero quartum. Quintum uero oculi sedis os, in interno constitit angulo uersus anteriora, et iuxta sedis ambitum, estque id ossium maxillae secundum. Sextum autem ossium sedem oculi constituentium, in interno etiam sedis reponitur latere, et posterius nuper dicto locatum, nobis maxillae ossium tertium censetur. Duo itaque oculi sedis ossa, ad capitis ossa referuntur, duo nimirum priora. Et quatuor ad superiorem spectant maxillam, quatuor uidelicet postremo enumerata. Postquam haec in oculi sede non oscitanter animaduertis, et futuras inspexeris quibus sex oculi sedis ossa terminantur, licebit exactius unumquodque maxillae os priuatim suis futuris ad hunc modum circumscribere. Primum maxillae superioris os, alteram ossis iugalis partem constituit, et nonnihil temporis supercilijque ac sedis oculi, totum uidelicet exteriorem angulum, in se comprehendit, non minimam maxillae etiam portionem efformans. Committitur autem hoc primum maxillae os, temporis ossi, interuentu futurae, quae duos processus os iugale efformantes iungit. Dein com-

D 2 mittitur

Cur maxilla pluribus constituitur ossibus, et hys causis ac leuibus.

Lib. II. de V. su partium.

Constructurae ossium maxillae ratio. Libro de Ossibus.

Breuis maxillae ossium enumeratio.

Quae ossibus oculi sedes efformetur.

Primum maxillae os.